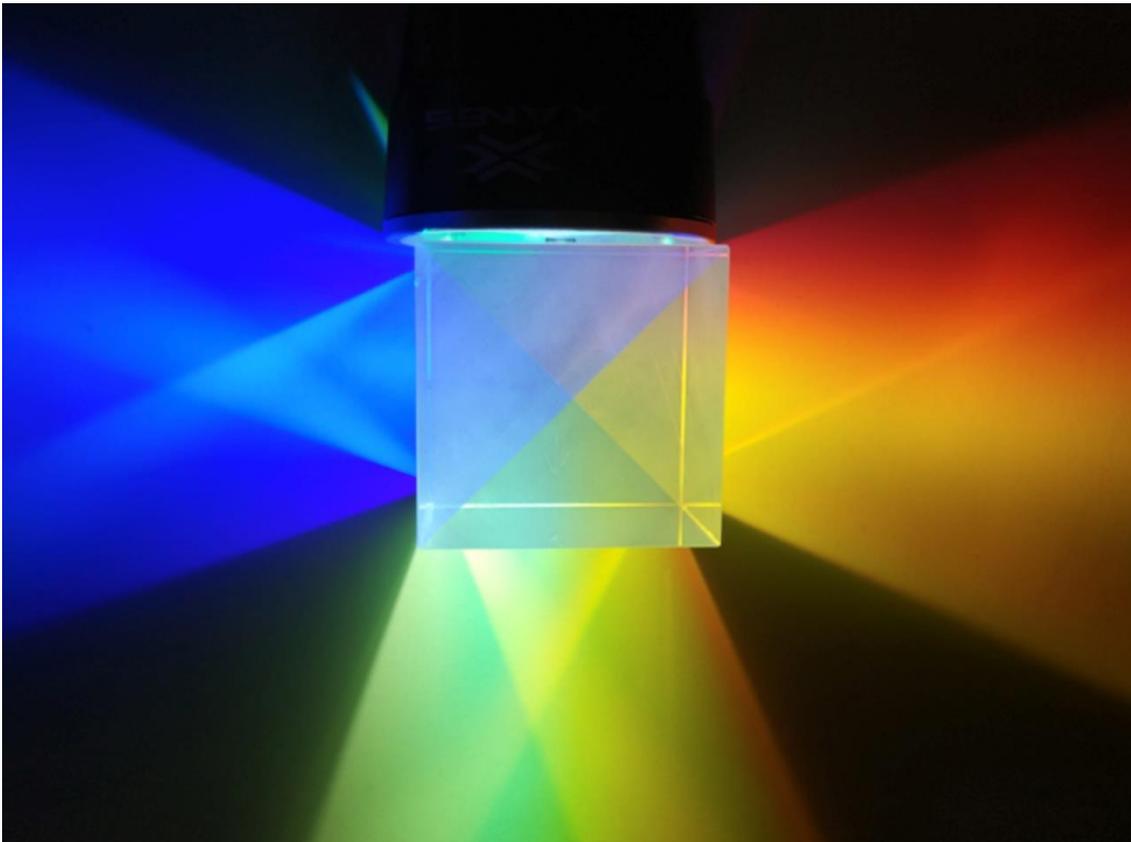


Madrid, viernes 17 de diciembre de 2021

## **El Instituto de Óptica del CSIC convoca los V Premios FOTÓN para periodistas y docentes**

- El plazo para la presentación de propuestas finaliza el 15 de abril de 2022
- Los galardones distinguen trabajos divulgativos de óptica y fotónica en medios de comunicación y centros educativos



Los trabajos deben haber sido realizados entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2021.

Con el objetivo de reconocer, impulsar y fomentar **la comunicación científica y la enseñanza en los ámbitos de la óptica y la fotónica**, el Instituto de Óptica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), en colaboración con la Sociedad Española

de Óptica, convoca por quinto año consecutivo los **Premios Fotón**, dirigidos a periodistas y docentes. El **plazo de presentación de candidaturas estará abierto hasta el 15 de abril de 2022** en las dos categorías del certamen: Fotón emitido y Fotón absorbido.

El premio **Fotón emitido** distingue la labor de **comunicación, divulgación y acercamiento a la opinión pública del impacto científico, tecnológico y social de la investigación en la óptica y la fotónica**. Podrán optar a este premio autores y autoras de artículos, reportajes o trabajos de divulgación originales que hayan sido publicados o emitidos durante 2021 en medios españoles (prensa, radio, televisión o medios *online*), tanto en castellano como en alguna de las otras lenguas oficiales, en cuyo caso se deberá presentar una traducción al castellano. El primer premio está dotado con 1000 euros y el segundo, patrocinado por Southern European Cluster in Photonics and Optics (SECPHO), con 500.

Las tecnologías basadas en la luz juegan un papel fundamental en nuestras vidas, y facilitar su comprensión desde las etapas más tempranas de la formación es esencial para el futuro avance de la sociedad. Por ello el premio **Fotón absorbido** incentiva la **enseñanza de la óptica y la fotónica en primaria y secundaria**. En esta categoría se valorará particularmente que las **iniciativas pedagógicas permitan al alumnado comprender y participar en el proceso de investigación**, no solo adquirir nuevos conocimientos, así como que las propuestas sean reproducibles y adaptables a otros entornos escolares. El equipo docente responsable de la iniciativa reconocida recibirá un diploma acreditativo y un trofeo identificativo, y al centro educativo se le entregará material didáctico con un valor estimado en 1500 euros.

Las **bases** de la quinta edición de los Premios FOTÓN pueden ser consultadas en la web <https://www.io.csic.es/premios-foton-2022/>

**Cultura Científica CSIC**